

# HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

Lavorate in modo più efficiente con un PC predisposto per l'AI che si evolve insieme al vostro business

Il PC desktop HP ProDesk 4 SFF G1i basato su AI è pensato per gli ambienti business in continua evoluzione, e offre personalizzazione e scalabilità in un design salva-spazio. Il processore Intel® Core™ Ultra<sup>2</sup> e la NPU da 13 TOPS<sup>3</sup> aiutano a ottimizzare la gestione delle attività quotidiane, consentendovi di sfruttare il potenziale dell'IA.

## Opzioni modulari al passo con la crescita del business

Scalabilità dinamica, miglioramento delle prestazioni ed espansione delle funzionalità con più porte USB e la possibilità di collegare fino a sette monitor.<sup>4,5,6</sup> Questo PC SFF compatto ottimizza lo spazio di lavoro e può essere posizionato in orizzontale o in verticale.

## Un sistema testato per affidabilità e resistenza

HP ProDesk 4 SFF G1i è stato sottoposto ai test MIL-STD 810<sup>7</sup> e all'HP Total Test Process<sup>8</sup> per hardware e sistemi al fine di garantire il rispetto o il superamento degli standard di durata HP, contribuendo a ridurre il costo totale di proprietà.

## Con la protezione di HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crea una difesa resiliente, sempre attiva e basata su hardware. Dal BIOS al browser, dentro e fuori il sistema operativo, queste soluzioni si evolvono costantemente per aiutarvi a proteggere il PC dalle nuove minacce.<sup>9</sup>



\*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

## Sostenibilità in azione

### Contribuite anche voi a un futuro sostenibile

La sostenibilità responsabile fa la differenza. Il 100% degli imballaggi a base di carta HP proviene da fonti sostenibili riciclate o certificate.<sup>10</sup> I sensori di corrente CA consentono di misurare l'energia utilizzata dal parco dispositivi aziendale, per consentirvi di visualizzare i trend di consumo e ottenere consigli su come ridurli.



# HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

## Con funzioni

### HP consiglia Windows 11 Pro per le aziende

Lavorate ovunque senza rinunciare alle prestazioni con Windows 11 e la tecnologia di collaborazione, sicurezza e connettività di HP. Riassumete e riscrivete i testi, ottenete suggerimenti e organizzate il vostro lavoro con Microsoft Copilot.<sup>1,13</sup>

### Processore Intel® multi-core

Configurate il vostro HP ProDesk 4 SFF G1i per la perfetta combinazione di potenza, prestazioni e valore. Lavorate con una CPU fino a Intel® Core™ Ultra per gestire tutte le attività in modo fluido e affidabile, con una NPU da 13 TOPS per funzionalità avanzate di videoconferenza e molto altro ancora.<sup>2,3,4</sup>

### Memoria ad alte prestazioni

Accedete alle prestazioni necessarie per eseguire applicazioni ad uso intensivo di risorse con 2 opzioni di memoria UDIMM DDR5 fino a 64 GB.<sup>4</sup>

### Un sistema testato per affidabilità e resistenza

HP ProDesk SFF 4 è stato sottoposto ai test MIL-STD 810 e a 120.000 ore di HP Total Test Process per hardware e sistemi al fine di garantire il rispetto o il superamento degli standard di durata HP, contribuendo a ridurre il costo totale di proprietà.<sup>7,8</sup>

### La potenza che vi occorre per creare e fare ancora di più

Affidatevi a un PC desktop al passo con le vostre esigenze di lavoro. Scegliete tra una gamma di schede grafiche dedicate NVIDIA o AMD per applicazioni e carichi di lavoro da avanzati a entry-level, con NVIDIA® A1000, NVIDIA® A400o AMD RX6300.<sup>4</sup>

### Collegate più monitor per un'esperienza di visualizzazione coinvolgente

Aumentate la produttività con più spazio per il multitasking su questo PC SFF che consente di collegare fino a sette monitor. Quattro porte video native standard e una porta video Flex configurabile offrono un ampio spazio di lavoro visivo.<sup>5,6</sup>

### Porte USB multiple

Collegate gli accessori e le altre periferiche a questo PC desktop compatto. Il sistema è dotato di un grande numero di porte USB in un formato compatto: 4 sulla parte anteriore e 5 su quella posteriore.

### Lavorate senza interruzioni

Mantenete elevata la produttività e riducete i downtime con le funzioni automatizzate completamente integrate dell'ecosistema firmware HP BIOSphere. Grazie agli aggiornamenti automatici e ai controlli di sicurezza, i vostri PC possono contare su una protezione avanzata.<sup>14</sup>

### Storage ad alte prestazioni per attività ad uso intensivo di dati

Grazie al supporto fino a 4 TB su 2 unità SSD PCIe Gen 4 e fino a 2 TB su unità HDD da 3,5", potrete stare al passo con le esigenze in evoluzione del business, con spazio di archiviazione sufficiente per tutti i vostri dati.<sup>4,15</sup>

### Una tecnologia con ripristino automatico

Gli attacchi al firmware possono distruggere completamente un PC. Protegetevi con HP Sure Start, il BIOS che si ripristina automaticamente in seguito a un attacco.<sup>16</sup>

### Porte configurabili

Questo ProDesk SFF 4 è dotato di una serie di porte utili per tutte le vostre esigenze aziendali. Scegliete tra una vasta gamma di opzioni di porte Flex: RJ45, USB-C con Alt DP 1.4, DisplayPort 2.1, HDMI 2.1, VGA o seriale.<sup>5</sup>

### Rilevamento automatico delle intrusioni nello chassis

Con il rilevamento delle intrusioni opzionale, all'apertura del coperchio posteriore dell'SFF viene visualizzato un messaggio pop-up che invita l'utente a prendere provvedimenti per proteggere i dati e l'hardware. Le impostazioni di rilevamento delle intrusioni sono disponibili nel BIOS F10.<sup>4</sup>



# HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

## Specifiche tecniche

<b>Sistemi operativi disponibili</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP consiglia Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - HP consiglia Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Famiglia processori<sup>33</sup></b>	Processore Intel® Core™ Ultra 7 Processore Intel® Core™ Ultra 5
<b>Processori disponibili<sup>29,31,32,33</sup></b>	Intel® Core™ Ultra 7 265 con scheda grafica Intel UHD (fino a 1,8 GHz di frequenza di base E-core, 2,4 GHz di frequenza di base P-core, fino a 4,6 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,2 GHz di frequenza turbo massima P-core, 30 MB di cache L3, 8 P-core e 12 E-core, 20 thread) Intel® Core™ Ultra 5 225 con scheda grafica Intel UHD (fino a 2,7 GHz di frequenza di base E-core, 3,3 GHz di frequenza di base P-core, fino a 4,4 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,9 GHz di frequenza turbo massima P-core, 20 MB di cache L3, 6 P-core e 4 E-core, 10 thread) Intel® Core™ Ultra 5 245 (3,0 GHz di frequenza base E-core, 3,5 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,5 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,1 GHz di frequenza turbo massima P-Core, 24 MB di cache L3, 6 P-core e 8 E-core, 14 thread) con scheda grafica Intel® Intel® Core™ Ultra 5 235 (2,9 GHz di frequenza base E-core, 3,4 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,4 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,0 GHz di frequenza turbo massima P-Core, 24 MB di cache L3, 6 P-core e 8 E-core, 14 thread) con scheda grafica Intel®
<b>Chipset<sup>32</sup></b>	Intel® Q870
<b>Colore prodotto</b>	Nero pece
<b>Fattore di forma</b>	Formato ridotto
<b>Memoria massima</b>	DDR5-5600 MT/s da 64 GB; <sup>3,4,9</sup> Velocità di trasferimento fino a 5600 MT/s.
<b>Slot per memoria</b>	2 DIMM
<b>Storage interno</b>	1 TB fino a 2 TB HDD SATA <sup>5,27</sup> 256 GB fino a 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>5,27</sup> 512 GB fino a 2 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>5,27</sup> 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 <sup>5,27</sup> 256 GB Unità SSD PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2
<b>Unità ottica</b>	HP DVD-Writer slim da 9,5 mm; HP DVD-ROM slim da 9,5 mm <sup>6</sup>
<b>Schede grafiche disponibili</b>	Integrata: Scheda grafica Intel® Iris® Xe Discreto: Scheda grafica AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB di memoria GDDR6 dedicata); NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB di memoria GDDR6 dedicata); NVIDIA RTX™ A400 (4 GB di memoria GDDR6 dedicata) <sup>14</sup>
<b>Audio</b>	Codec Realtek ALC3252, jack audio universale con supporto per cuffie CTIA e OMTP
<b>Slot di espansione</b>	1 M.2 2230; 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16; 1 PCIe 4 x1; <sup>11</sup> (1 slot M.2 2230 per WLAN e 2 slot M.2 2280 per storage.)
<b>Porte e connettori</b>	Fronte: 1 USB Type-C® a 10 Gbps; 3 USB Type-A a 10 Gbps; 1 porta combinata cuffie/microfono ; Posteriore: 2 USB Type-A a 5 Gbps; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 uscita audio; 1 connettore di alimentazione; 3 USB Type-A a 480 Mbps; 1 DisplayPort™ 2.1; Porte opzionali: Porta aggiuntiva: 1 seriale; Porta IO flex - Scelta tra una delle seguenti opzioni: 1 DisplayPort™ 2.1, 1 HDMI 2.1, 1 VGA, 1 seriale, 1 USB Dual SuperSpeed Type-A a 5 Gbps, 1 USB SuperSpeed Type-C® a 10 Gbps (uscita 15 W, DisplayPort™ 1.4) <sup>35</sup>
<b>Dispositivi di input</b>	Tastiera HP USB 320K v2; Tastiera cablata HP USB Business Slim v2 SmartCard CCID; Tastiera cablata HP 125 v2 ; Tastiera cablata antimicrobica HP 125 v2 <sup>15</sup> ; Mouse cablato HP 125; Mouse laser cablato HP 128; Mouse cablato antimicrobico HP 125; Mouse cablato HP USB Hardened Optical; Mouse cablato HP 320M <sup>15</sup>
<b>Comunicazioni</b>	LAN: Intel® I219LM GbE LOM integrato; Intel® I226-T1 PCIe® 2,5 GbE <sup>12</sup> ; WLAN: Scheda wireless Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.3; Scheda wireless Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.4; Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, vPro® (supporta velocità di trasferimento dati Gigabit); Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, non vPro® (supporta velocità di trasferimento dati Gigabit) <sup>13,32</sup>
<b>Alloggiamenti unità</b>	1 ODD slim
<b>Ambientale</b>	Temperatura in esercizio: da 10 a 35°C; Umidità in esercizio: Da 10 a 90% UR
<b>Software</b>	Acquista Microsoft Office (in vendita separatamente) <sup>45</sup> ; Personalizzazione dei dispositivi Edge; HP Connection Optimizer; HP Desktop Support Utilities; Documentazione HP; Supporto per HP Hotkey; Notifiche HP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Impostazioni privacy HP; HP Services Scan <sup>46</sup> ; HP Setup Integrated OOBE; Supporto HP Smart <sup>47</sup> ; HP Support Assistant <sup>48</sup> ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; myHP con supporto multi-fotocamera; Poly Lens
<b>Software disponibile</b>	Supporto HP Smart <sup>8</sup>
<b>Gestione sicurezza</b>	HP Wolf Security for Business include: HP Sure Start, HP Secure Erase <sup>16</sup> ; HP Sure Admin <sup>17</sup> ; HP Sure Click <sup>18</sup> ; HP Sure Run <sup>19</sup> ; HP Sure Sense <sup>20</sup> ; HP Sure Recover <sup>21</sup> ; HP Sure Start <sup>22</sup> ; HP Tamper Lock <sup>23</sup> ; Modulo di persistenza Absolute <sup>10</sup> ; HP BIOS Recovery; Aggiornamento del BIOS tramite rete; HP BIOSphere <sup>28</sup> ; HP Secure Erase <sup>28,30</sup>
<b>Licenze software di sicurezza</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>



# HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

## Specifiche tecniche

Funzioni di gestione	HP Client Catalog (download) <sup>39</sup> ; HP Client Management Script Library (download); HP Cloud Recovery <sup>40</sup> ; HP Connect per Microsoft Endpoint Manager <sup>41</sup> ; HP Driver Packs (download) <sup>42</sup> ; HP Image Assistant (download) <sup>43</sup> ; HP Manageability Integration Kit (download) <sup>47</sup> ; HP Patch Assistant (download) <sup>44</sup>
Alimentazione	Alimentatore esterno da 180 W, efficienza fino all'90%, PFC attivo; Alimentatore interno 280 W, fino a 92% di efficienza, PFC attivo
Dimensioni	30,3 x 30,8 x 10 cm; 20 x 49,9 x 39,4 cm (Confezione)
Peso	3,73 kg; (Il peso esatto dipende dalla configurazione.)
Etichette ecologiche	Registrazione EPEAT con Climate+ <sup>26</sup>
Certificazione Energy Star	Certificazione ENERGY STAR®
Ecolabel	Disponibilità di imballaggio in blocco sfuso; L'imbottitura sagomata in cellulosa all'interno del packaging è al 100% di origine sostenibile e riciclabile; La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono al 100% di origine sostenibile e riciclabili; Alloggiamento dell'altoparlante e strip di I/O contenenti plastica potenzialmente destinata agli oceani; 60% di plastica riciclata post-consumo; 10% di plastica a ciclo chiuso ricavata da apparecchiature informatiche; Disponibilità di alimentatori 80 Plus® Platinum <sup>36,37,49,57</sup>



# HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

## Note legali

### Messaggistica - Note a piè di pagina

<sup>1</sup> Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di hardware, driver, software, o aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. L'aggiornamento automatico di Windows 11 è sempre abilitato. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Per ulteriori informazioni, visitare <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> Multi-core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficeranno necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle specifiche configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.

<sup>3</sup> Le funzionalità e il software che richiedono una NPU possono richiedere un acquisto, abbonamento o abilitazione di software da parte di un fornitore di software o di piattaforme, e il software di terze parti potrebbe comportare requisiti di configurazione o compatibilità specifici. Le prestazioni variano in base all'uso, alla configurazione e ad altri fattori.

<sup>4</sup> Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.

<sup>5</sup> Le opzioni disponibili per le porte Flex possono essere limitate. Le porte devono essere configurate al momento dell'acquisto.

<sup>6</sup> Il supporto fino a sette monitor richiede NVIDIA® A400 e una scheda grafica NVIDIA® A1000 dedicata (2 native + 1 flex IO opzionale + 4 su GFx). Il supporto fino a cinque monitor richiede la scheda grafica AMD Radeon RX 6300 (2 native + 1 flex IO opzionale + 2 su GFx). Scegliete VGA, HDMI, DisplayPort o USB-C™ con DisplayPort come porta Flex IO opzionale.

<sup>7</sup> I test MIL-STD non hanno lo scopo di dimostrare la conformità ai requisiti dei contratti del Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti o all'utilizzo militare. I risultati dei test non costituiscono una garanzia di prestazioni future alle medesime condizioni di test. Per la protezione dai danni accidentali è necessario un HP Accidental Damage Protection Care Pack opzionale.

<sup>8</sup> I risultati dei test HP Total Test Process non costituiscono una garanzia di prestazioni future alle medesime condizioni di test. Per la protezione dai danni accidentali è necessario un HP Care Pack opzionale.

<sup>9</sup> HP Wolf Security for Business richiede Windows 10 o 11 Pro o versioni successive, include varie funzionalità di sicurezza HP ed è disponibile su prodotti HP Pro, Elite, Workstation e RPOS. Consultare i dettagli del prodotto per le funzionalità di sicurezza incluse.

<sup>10</sup> Il 100% degli imballaggi a base di carta HP proviene da fonti sostenibili riciclate o certificate. Gli imballaggi HP a base di carta e fibre per PC, monitor, stampa per la casa e l'ufficio e materiali di consumo sono dichiarati dai fornitori come riciclati o certificati, con un minimo del 97% in volume verificato da HP. Con imballaggio si intende la scatola fornita con il prodotto e tutti i materiali cartacei al suo interno. L'imballaggio per sistemi personali, accessori e ricambi della linea business non è incluso.

<sup>11</sup> Microsoft Copilot richiede Windows 11. Alcune funzionalità richiedono una NPU. Le tempistiche e la disponibilità dipendono da Microsoft e variano in base al mercato e al dispositivo. Richiede un account Microsoft per l'accesso. Se Copilot non è disponibile, il tasto Copilot rimanda al motore di ricerca Bing. Consultare <http://akams.WindowsAIFeatures>.

<sup>12</sup> Le funzionalità di HP BIOSphere possono variare in base a piattaforma e configurazione.

<sup>13</sup> Per le unità HDD e unità SSD, 1 GB = 1 miliardo di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Una parte del disco di sistema è riservata al software per il ripristino del sistema.

<sup>14</sup> HP Sure Start è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.

## Note sulle specifiche

<sup>1</sup> Non tutte le funzioni sono disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di hardware, driver, software, o aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows è automaticamente aggiornato e abilitato. Sono necessari una connessione Internet ad alta velocità e un account Microsoft. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Per ulteriori informazioni, visitare <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> Il sistema viene fornito con il software Windows 10 Pro preinstallato e anche con una licenza per il software Windows 11 e il software di ripristino. Le due versioni del software Windows non possono essere utilizzate contemporaneamente. Per passare da una versione all'altra, è necessario disinstallare la versione in uso e installare l'altra. Per preventire la perdita di dati, prima di disinstallare e installare un sistema operativo è necessario eseguire il backup di tutti i dati (file, foto, ecc.).

<sup>3</sup> Per memoria DDR5: i moduli di memoria supportano velocità di trasferimento dati fino a 5600 MT/s, richiede specifiche CPU i5, i7 o i9. La configurazione della memoria senza CPU specifiche supporta velocità di trasferimento dati fino a 4800 MT/s. La velocità effettiva è determinata dal processore configurato nel sistema. Per conoscere il dato rate di memoria supportato, consultare le specifiche del processore. Entrambi gli slot sono aggiornabili/accessibili da parte del cliente.)

<sup>4</sup> Tutti gli slot di memoria sono aggiornabili/accessibili da parte del cliente.

<sup>5</sup> Per unità HDD e unità SSD, 1 GB = 1 miliardo di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 36 GB (per Windows) di disco sono riservati al software di ripristino del sistema.

<sup>6</sup> Venduto a parte o come funzionalità opzionale. Con Blue-ray possono verificarsi alcuni problemi a livello di disco, connessione digitale, compatibilità e/o prestazioni, ma non costituiscono un difetto del prodotto. Non è garantita la riproduzione perfetta su tutti i sistemi. Per poter riprodurre alcuni titoli Blu-ray, potrebbe essere necessario un collegamento digitale DVI o HDMI e lo schermo potrebbe richiedere il supporto HDCP. Non è possibile riprodurre DVD in formato HD con questo PC. È vietata la copia di contenuti coperti da copyright.

<sup>7</sup> HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>8</sup> Il supporto HP Smart richiede l'installazione di HP TechPulse. Per ulteriori informazioni su come abilitare o scaricare l'applicazione HP Smart Support, visitare il sito <http://www.hp.com/smart-support>.

<sup>9</sup> I moduli di memoria supportano velocità di trasferimento dati fino a 5600 MT/s; la velocità del sistema deve essere conforme alle linee guida di progettazione Intel. La velocità dati effettiva è determinata dalla configurazione del sistema.

<sup>10</sup> Il modulo firmware Absolute Persistence viene fornito disattivato e può essere attivato solo con l'acquisto di una licenza di abbonamento e l'attivazione completa dell'agente software. La durata delle licenze di abbonamento acquistabili varia da uno a diversi anni. Il servizio è soggetto a limitazioni; consultare Absolute per la disponibilità fuori dagli Stati Uniti. Si applicano specifiche condizioni. Per maggiori dettagli, consultare: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>

<sup>11</sup> Venduti a parte o come funzionalità opzionale.

<sup>12</sup> Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE: In vendita separatamente o come funzionalità opzionale.

<sup>13</sup> Richiede un punto di accesso wireless e un servizio Internet. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 5 (802.11 ac) è retrocompatibile con le specifiche precedenti a 802.11.

<sup>14</sup> In vendita separatamente o come caratteristica opzionale.

<sup>15</sup> La disponibilità può variare a seconda del Paese (la versione antimicrobica è disponibile solo in Cina).

<sup>16</sup> HP Wolf Security for Business richiede Windows 10 o 11 Pro o versioni successive, include varie funzioni di sicurezza HP ed è disponibile su prodotti HP Pro, Elite, RPOS e Workstation. Consultare i dettagli del prodotto per le funzionalità di sicurezza incluse.

<sup>17</sup> HP Sure Admin richiede piattaforme HP G8 o più recenti; Windows 10 o versioni successive, HP BIOS, HP Manageability Kit o il servizio KMS di <http://www.hp.com/go/clientmanagement> e HP Sure Admin Local Access Authenticator.

<sup>18</sup> HP Sure Click richiede Windows 10 Pro o versione superiore o Enterprise. Per informazioni complete, consultare <https://bit.ly/2PrLT6A>. SureClick.

<sup>19</sup> HP Sure Run è disponibile solo su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.

<sup>20</sup> HP Sure Sense è disponibile in alcuni PC HP con sistema operativo Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.

<sup>21</sup> HP Sure Recover è disponibile solo su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o 11 e una connessione di rete aperta. Prima di utilizzare HP Sure Recover è necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. HP Sure Recover Gen6 con Embedded ReImaging è una funzionalità opzionale su PC HP selezionati che richiede Windows 10 o 11 e deve essere configurata al momento dell'acquisto. È necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati.

<sup>22</sup> HP Sure STAR è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.

<sup>23</sup> HP Tamper Lock può essere abilitato/disabilitato dall'amministratore IT o dagli utenti con credenziali di amministrazione.

<sup>24</sup> Sono necessari un punto di accesso wireless e un servizio Internet da acquistare separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6 è retrocompatibile con le specifiche precedenti a 802.11.

<sup>25</sup> Per operare nella banda a 6 GHz, HP 400 G9 TWR/SFF richiede un processore Intel® "Core™" con moduli di memoria DDR5 per supportare Wi-Fi 6E e un router Wi-Fi 6E, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6E è retrocompatibile con le specifiche 802.11 precedenti. Disponibile in tutti i Paesi che supportano Wi-Fi 6E. Wi-Fi 6E è retrocompatibile con le specifiche 802.11 precedenti. Disponibile nei Paesi in cui è supportato Wi-Fi 6E. Per HP 400 G9 TWR/SFF senza processori Intel® "Core™" e moduli di memoria DDR5, il prodotto non supporta lo standard Wi-Fi 6E e non è compatibile con la banda a 6 GHz. I prodotti sono compatibili con router a 6 GHz e altri router, in vendita separatamente, in grado di operare nelle bande a 2,4 e 5 GHz, conformemente allo standard Wi-Fi 6 e alle specifiche 802.11 precedenti. La velocità dati effettiva dipende dalle condizioni della rete e dalla configurazione del router. È richiesto un servizio Internet. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata.

<sup>26</sup> Sulla base della registrazione US EPEAT® effettuata secondo IEEE 1680.1/2018 EPEAT®. Lo stato varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>27</sup> A partire dal 1° novembre 2023, per garantire una migliore esperienza utente, tutti i prodotti richiederanno l'installazione di Windows in un'unità SSD. Le unità HDD potranno essere configurate solo come unità dati aggiuntive e non come unità di avvio.

<sup>28</sup> Le funzionalità di HP BIOSphere possono variare in base a piattaforma e configurazione.

<sup>29</sup> Multi-Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficeranno necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle specifiche configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.

<sup>30</sup> La funzionalità di cancellazione sicura HP Secure Erase implementa i metodi indicati nel National Institute of Standards and Technology Special.

<sup>31</sup> La tecnologia Intel® Turbo Boost richiede un PC dotato di processore con funzionalità Intel Turbo Boost. Le prestazioni della tecnologia Intel Turbo Boost variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema. Per ulteriori informazioni, consultare [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<sup>32</sup> Per le funzionalità completa di Intel® vPro®, sono necessari Windows 10 Pro a 64 bit, un processore con supporto vPro, un chipсет abilitato per vPro, una scheda LAN e/o WLAN cablata abilitata per vPro e TPM 2.0. Per il corretto funzionamento, alcune funzionalità richiedono software aggiuntivo di terzi. Consultare <http://intel.com/vpro>

<sup>33</sup> Alcune funzionalità di vPro, come Intel Active Management Technology e Intel Virtualization Technology, richiedono software aggiuntivo di terzi per poter funzionare. La disponibilità di future "appliance virtuali" per la tecnologia Intel vPro dipende da fornitori di software terzi. La compatibilità con future "appliance virtuali" non è stata ancora determinata.

<sup>34</sup> ENERGY STAR® e il logo ENERGY STAR sono marchi registrati della U.S. Environmental Protection Agency.

<sup>35</sup> Lo porto flex e la scheda aggiuntiva sono opzionali e devono essere configurati al momento dell'acquisto. Può essere configurata una sola porta flex e una sola scheda aggiuntiva.

<sup>36</sup> L'imbottiglia in fibra stampata è composta interamente da fibra di legno riciclabile e materiale organico.

<sup>37</sup> La confezione esterna e le imbottiglie in cartone ondulato sono prodotte al 100% da fibre certificate e riciclate di origine sostenibile.

<sup>38</sup> vPro® Essentials o vPro® Enterprise opzionale.

<sup>39</sup> HP Client Catalog non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

<sup>40</sup> HP Cloud Recovery è disponibile per PC desktop e notebook Z by HP, HP Elite e Pro con processori Intel® o AMD e richiede una connessione di rete aperta. Nota: È necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. Per i dettagli, visitare <https://support.hp.com/us-en/document/c0515630>.

<sup>41</sup> HP Connect per Microsoft Endpoint Manager è disponibile in Azure Market Place per PC HP Pro, Elite, Z e PoS gestiti con Microsoft Endpoint Manager. È necessario sottoscrivere un abbonamento a Microsoft Endpoint Manager, in vendita separatamente. Richiede una connessione di rete.

<sup>42</sup> HP Driver Packs non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>43</sup> HP Image Assistant non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/omit/HPIA.html>.

<sup>44</sup> HP Patch Assistant è disponibile solo su PC HP selezionati con HP Manageability Kit, gestiti tramite Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit è disponibile per il download all'indirizzo <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>45</sup> Microsoft 365 venduto separatamente, richiede l'accesso a Internet per l'attivazione.

<sup>46</sup> HP Services Scan raccoglie automaticamente i dati di telemetria necessari all'avvio iniziale del prodotto per fornire dati di configurazione a livello di dispositivo e analisi dell'integrità, ed è disponibile preinstallato su prodotti selezionati, mediante i servizi HP Factory Configuration; in alternativa può essere scaricato. Per ulteriori informazioni su come abilitare o scaricare HP Smart Support, consultare <http://www.hp.com/smart-support>.

<sup>47</sup> HP Smart Support raccoglie automaticamente la telemetria necessaria all'avvio iniziale del prodotto per fornire dati di configurazione a livello di dispositivo e analisi sullo stato ed è disponibile preinstallato su determinati prodotti mediante i servizi HP Factory Configuration; in alternativa può essere scaricato. Per ulteriori informazioni su come abilitare o scaricare HP Smart Support, consultare <http://www.hp.com/smart-support>.

<sup>48</sup> HP Support Assistant è disponibile in Windows. Per ulteriori informazioni, consultare <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.

<sup>49</sup> La percentuale di plastica potenzialmente destinato agli oceani contenuta in ogni componente varia in base al prodotto. Per maggiori dettagli, consultare <https://www.hp.com/it-it/sustainable-impact.html>.

<sup>50</sup> La percentuale di materiali in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 1680.1-2018.

<sup>51</sup> HP Wolf Pro Security Edition (comprendente HP Sure Click Pro e HP Sure Sense Pro) è precaricato in alcune SKU e, a seconda del prodotto HP acquistato, include una licenza a pagamento di 1 anno o di 3 anni. Il software HP Wolf Pro Security Edition è concesso in licenza ai sensi delle condizioni di licenza dell'End User License Agreement (EULA) di HP Wolf Security Software reperibili alla pagina: [https://support.hp.com/us-en/document/cish\\_387569-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/cish_387569-3873014-16). Tale EULA è modificato come segue: "7. Termino. A meno che non sia stato specificato in precedenza in conformità alle condizioni contenute nel presente EULA, la licenza per HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro e HP Sure Click Pro) è valida a partire dal momento dell'attivazione e continuerà per un periodo di licenza di dodici (12) mesi o trentasei (36) mesi ("Periodo iniziale"). Alla fine del Periodo iniziale è possibile (a) acquistare una licenza di rinnovo per HP Wolf Pro Security Edition su HP.com, HP Sales o HP Channel partner o (b) continuare a utilizzare la versione standard di HP Sure Click e HP Sure Sense senza alcun costo aggiuntivo, senza futuri aggiornamenti software o supporto HP.

<sup>52</sup> La percentuale di plastica closed-loop derivata da apparecchiature informatiche si basa sulla definizione di cui allo standard IEEE 1680.1-2018.

